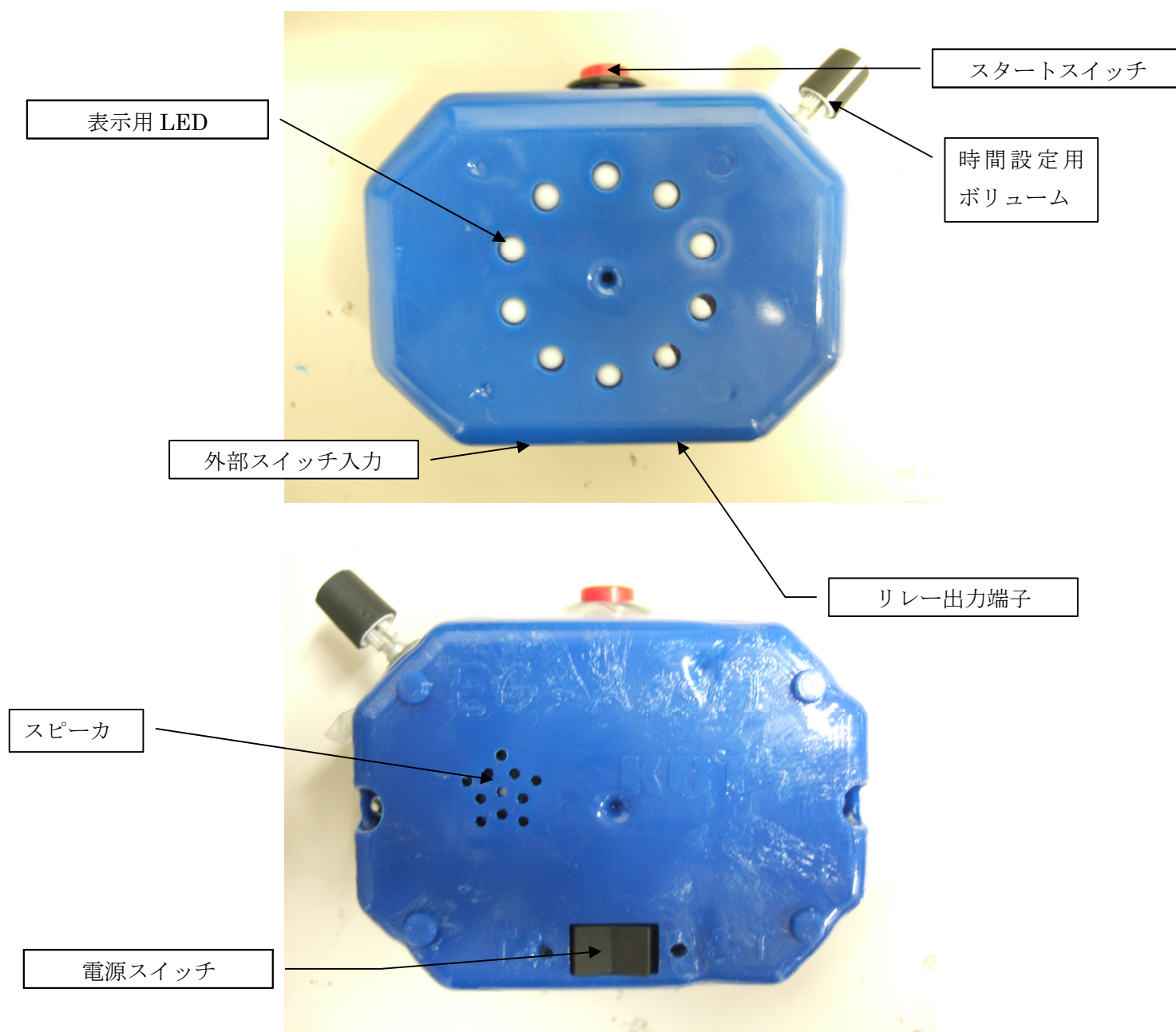
EG-AssiT 取扱説明書

EG-Assit はラッチ＆タイマー機能とタイムエイド機能の二つを併せ持つ複合機です。電源スイッチを入れる方向でどちらかの機能を選択できます。時間設定は機器側面についているボリュームで行い，設定時間は上面の LED で選択します。

○構成

〇 機能選択

図に示す電源スイッチの左半分を押す（ON）：ラッチ＆タイマー動作

左半分を押す（ON）：タイムエイド動作

中央に戻す:電源 OFF

〇使い方

●ラッチ＆タイマーモード

ラッチ＆タイマーモードでは，9 種類の予め設定した時間，リレー出力端子を ON する事ができます。または，外部スイッチ入力から信号が入る度に，ON と OFF を交互に行う事ができます。

1. 電源スイッチの右半分を押します。
2. 単音が 2 回鳴ります(音階はドとレ)。
3. 時間設定動作となります。
   時間設定動作の時は図の一番上の青色 LED がいつも点滅しています。
4. ボリュームをまわすと右回りに LED が点灯します。1～9 個までを選んで，予め設定した時間を選択してください。
5. スタートスイッチを押します。単音が 1 回鳴り(ド)ラッチがスタートし，リレー出力端子が ON になります。もし端子を機器に接続していればスイッチが入ります。このとき設定時間に選んだ LED が一つだけ点灯します。
7. 時間が来ると単音が 1 回鳴り，青の LED が点灯してリレー出力端子が OFF されます。端子に機器を接続しているとスイッチが切れます。
8. 3 番にもどり再び時間設定ができるようになります。

なお時間設定のとき LED の 10 個点灯を選択し，スタートボタンを押すとトグルスイッチ動作（以下）となります。トグルスイッチ動作とはスタートボタン又は外部入力端子に接続されたスイッチが入る度に，リレー出力端子が ON になったり OFF になったりを繰り返す動作です。

1. スタートボタンを押すと単音が 1 回鳴り，青色 LED のみが点灯します。
   このときリレー出力端子はスイッチ OFF の状態です。
2. スイッチを押すと単音が 1 回鳴ると同時にリレー出力端子が ON になり，10 番目の赤色 LED が点灯します。LED の色は青が OFF，赤が ON を示しています。
3. もう一度スイッチを押すと単音が 1 回鳴ると同時にリレー出力端子が OFF になり，青色 LED が点灯します。以上を繰り返します。
4. スタートスイッチを３秒間以上長く押すと単音が 1 回鳴り青色 LED が点灯し，スタートスイッチを離すと時間設定動作に戻ります。または電源スイッチを一度 OFF すると時間設定動作に戻ります。

●タイムエイドモード

タイムエイドモードでは予め設定した時間で，10 個の LED を順番に消して行きます。LED 残り 2 個で単音が 1 回，残り 1 個で単音が 2 回鳴ります。全部消えると全ての LED が点滅しメロディーが流れます。

1. 電源スイッチ右半分を押します。
2. 単音が 3 回鳴ります(ド，レ，ミ)。
3. 時間設定モードとなります。
   時間設定モードの時は何時も図の一番上の青色 LED が点滅しています。
4. ボリュームをまわすと右回りに LED が点灯します。1〜10 個までを選んで，予め設定した時間を選択してください。
5. 求める時間設定が終わったらスタートスイッチを押します。
6. 単音が 1 回鳴り(ド)，10 個全ての LED が点灯しスタートします。
7. スタートと同時に次に消える LED が点滅します。
8. LED が順次消えて行き 2 個になると単音が 1 音(レ)なります。LED が 1 個で単音 2 音(ドとレ)が鳴ります。
9. 時間になると，メロディーが流れ全 LED が点滅します。同時にリレー出力端子が 1 秒間 ON します。
10. 3 番にもどり再び時間設定が出来るようになります。

●その他

○ 電池交換は入れ物の二箇所の大きなネジを外して，ふたを開け交換してください。1.5V 単四乾電池＊2 本を使用します。
○ ラッチ＆タイマーモードとタイムエイドモードを切り替える時は一度，中央にスイッチを戻して（OFF）から 1 秒ほど待って行って下さい。
○ リレー出力端子の容量は小さいので，直接テレビ等の 100V 電源につなぐ事は絶対にしないで下さい。